

朝鮮産野生かいだうノ新種ニ就イテ

植 木 秀 幹

HOMIKI UYEKI: A New Species of *Malus* from Korea (Tyôsen)

Malus 屬中 Group *Baccatae* = 屬スル種トシテ是迄朝鮮ニ知ラレタルモノハ *Malus baccata* ノミ、數年前全羅南道産ニテかいだうニ類スル一種ノ標本ヲ知人ヨリ送り來リシガ其標本ガ未開ノ花ナリシタメ疑問ノママニ打チ過ギタリ、一昨年ノ春莞島ニテ其かいだうノ野生地ヲ視察スルノ機會ヲ得テ、ソレガ新種ト見做スベキモノナルコトヲ知り又同種ガ靈岩方面ニモ産スルコトヲ明ニシ得タリ、而シテ之ニ *Malus Halleanoides* UYEKI (てうせんかいだう) ナル名ヲ與ヘタリ。九州ノ中部ニ野生スル *Malus Halleana* v. *spontanea* Koidz. ニ最モ近キかいだうガー葦帶水ヲ隔テタル朝鮮ノ南海岸ニ産スルコトハ興味深キコトナリ、而シテ其九州産野生かいだウト區別スベキハ花瓣ガ卵圓形又ハ圓形ニシテ常ニ3花柱ヲ有スルコト、萼片ハ一層尖レルコト、花ハ多クシテ5-6ヲ著ケルコトナドノ諸點ニ在リ。

本研究ニ要シタル九州産野生かいだうノ標本ニツキ厚意ヲ寄セラレタル重松義則氏初島住彦氏及ビ中島一男氏等ニ對シ謝意ヲ表ス。

***Malus Halleanoides* UYEKI** in Tyôsen-Nôkai-Hô No. 1, vol. 11 (1937) p. 43, nomen subnudum

Frutex 3 m altus ramis patentibus. Ramuli juveniles pubescentes sed mox glabri purpurascens. Folia elliptica vel oblongo-ovata, apice acuta vel acuminata basi cuneata vel rotundata 2-7 cm longa, margine crenata vel argute duplicato-serrulata, turionum rarius leviter trilobata supra glabra ad venas tantum pubescentia vel viridia atque purpreo-suffusa, subtus glabra et glauca. Petioli 5-30 mm longi tenuiter pubescentes vel glabri rubescentes. Flores 5-6, dilute rosea demum præter margine rosea albescentim decolorati 2-2.5 cm diametens. Pedicelluli graciles 2-3 cm longi glabri purpurei. Calicis lobi triangulati ovati integri acuminati supra albi pubescentes, subtus purpurei glabri. Petala 1 cm longa orbiculata vel obovoidea breviter unguiculata. Styli 3, connati basi pubescentes. Fructus globosi ca. 1 cm diam.; pedicelli 3 cm longi glabri.

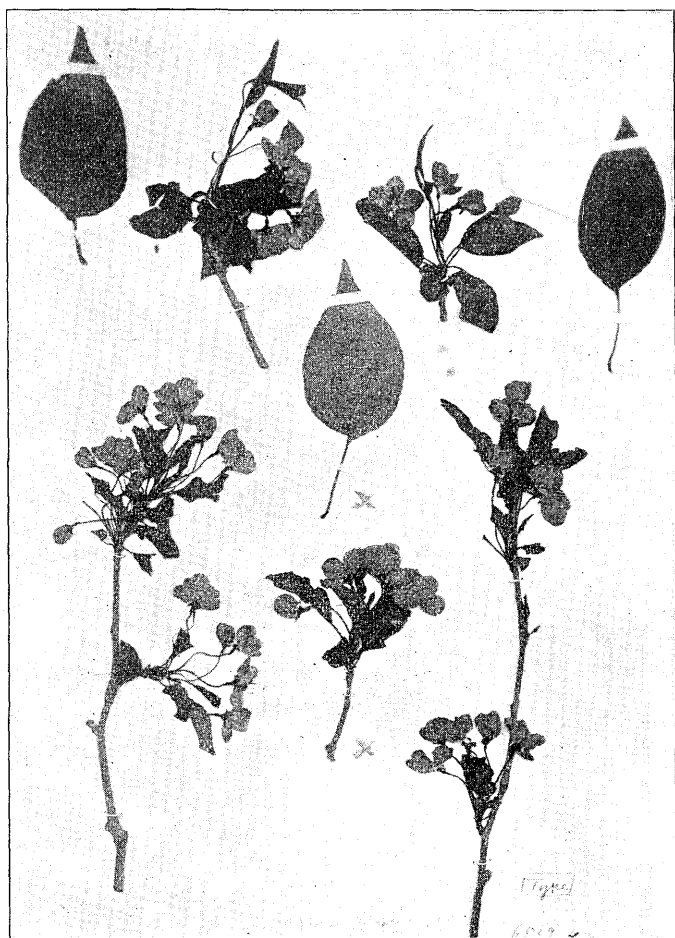


Fig. 1. *Malus Halleanoides* H. UYEKI, sp. nov. ($\times 1/3$)

新種てうせんかいだう

Nom. Jap. *Tyôsen-kaidô*.

Loc. Korea, Zenra-Nandô: ins. Kwanto et Reigan in locis humidis (leg. H. UYEKI nos. 6523 & 6529—Typus in herb. H. UYEKI)

This species is nearest to *M. Halleana* KÖHNE v. *spontanea* KOIDZUMI, but differs from it with ovoid or orbicular petals, always 3 styles instead of 5 in the latter, acuminate sepals and flowers more (5-6) fascieled instead of 3-4 of the latter.

This differs also from *M. theifera* REHDER and *M. floribunda* SIEB. with the serration of leaves and the form of petals.

The present species blooms in the middle of April.

日本産「ウロミケス」屬菌

平塚直秀

Naohide HIRATSUKA: Notes on Japanese species of *Uromyces*.

緒言

Charles WRIGHT ハ 1853 年ヨリ數年ニワタリテ行ハレタル John RODGERS ヲ隊長トセル米國ノ北太平洋探検ノ一行ニ加ハリ、各地ニ於テ植物採集ニ従事セルガ、ソノ採品中菌類ハ M. J. BERKELEY, M. A. CURTIS 兩氏ニヨリテ研究サレ、ソノ研究結果ノ 1 部ハ 1858 年兩氏著 “Characters of New Fungi, Collected in North Pacific Expedition by Charles WRIGHT” ナル報文ニヨリテ公表サレタリ。同報文ニハ日本領土内ニテハ北海道函館附近、小笠原諸島、琉球諸島所産ノ菌類ノ多クノ新種ヲモ記載サレタルガ、其内ニ *Uromyces japonicus* BERK. et CURT.⁽²⁾ 及ビ *Uredo asperata* BERK. et CURT.⁽³⁾ ノ銹菌ノ 2 新種アリ、蓋シ、我國所産銹菌ノ學術的公表ノ嚆矢タリ。*Uromyces japonicus* ハ 1854 年 Wright ガ函館附近ニ於テ採集セル標品ニ基キテ命名記載サレタルモノニシテ、ソノ原記載ヲ掲グレバ次ギノ如シ。“Maculis orbicularibus, soris solitariis vel circinantibus; sporis ovatis, apicule terminali hyalino; pedunculo brevi, externa membrana evanescente. On leaves of an Orchid? Japan.” 本菌ハ長年月間疑問ノ種トサレタリシガ 1922 年ニ到リテ初メテ伊藤誠哉博士⁽⁴⁾ ノ詳細ナル研究ニヨリ、不明ナリシ同菌ノ寄主ハぎやうじやにんにく (*Allium Victorialis* L.) ナル事、歐羅巴、西比利亞ニ産スル *Uromyces reticulatus* BUBAK ト同一種ナル事、北日本ニ廣ク分布スル事等ガ明カトナレリ。*Uromyces japonicus* ガ日本産 *Uromyces* 屬菌トシテ否日本産銹菌トシテ最初ニ學界ニ公ケニサレテ以來、我國所産ノ *Uromyces* 屬菌ニシテ報告サレ

(1) Proc. Amer. Acad. Arts & Sci. IV, p. 110~130, 1858.

(2) 原記載ニハ “*Uromyces japonica*” トアリ。種名ノ語尾ニ注意ヲ要ス。

(3) 現今ハ *Coleosporium Xanthoxyli* DIETEL et SYDOW ノ異名トナレリ。

(4) Jour. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. XI, p. 256, 1922.